



SSK 002
€ 1.599,-
 netto



**STARTERKIT
 SSK 002**

Mit dem Starterkit bieten wir Ihnen den perfekten Einstieg in die Automatisierungswelt von SIGMATEK. Sie lernen unser modulares Steuerungssystem mit komfortabler Programmierung näher kennen. Unsere leistungsstarken Steuerungen im Kompaktformat lassen sich flexibel zu wirtschaftlichen Systemlösungen erweitern – inklusive Safety und Motion Control.

Österreich
 SIGMATEK GmbH & Co KG
 5112 Lamprechtshausen
 Sigmatekstraße 1
 Tel. +43/62 74/43 21-0
 Fax +43/62 74/43 21-18
 office@sigmatek.at

Deutschland
 SIGMATEK GMBH
 76829 Landau
 Marie-Curie-Straße 9
 Tel. +49/63 41/94 21-0
 Fax +49/63 41/94 21-21
 office@sigmatek.de

Schweiz
 SIGMATEK Schweiz AG
 8308 Illnau-Effretikon
 Schmittstrasse 9
 Tel. +41/52/354 50 50
 Fax +41/52/354 50 51
 office@sigmatek.ch

www.sigmatek-automation.com

8100000102 | Copyright © 08/2018 by SIGMATEK GmbH & Co KG | Technische Änderungen und Ergänzungen vorbehalten.



Die Modularität unserer Automatisierungs-Komplettlösung haben wir auf das Starterkit SSK 002 übertragen: Es besteht aus der Basis-Steuerungseinheit TSY 021 in Kombination mit einer HMI- und Motion-Erweiterung. Sie können die Einheiten je nach Anforderung auch einzeln bestellen.

Mit dem objektorientierten Engineering Tool LASAL programmieren bzw. projektieren Sie schnell, übersichtlich und komfortabel. Großes Plus: Einmal erstellte Programmteile (Maschinenfunktionen) können Sie einfach wiederverwenden.

LASAL: ALL-IN-ONE ENGINEERING TOOL

Mit objektorientierter Programmierung (OOP) erreichen Sie höchste Modularität, Übersichtlichkeit und Wiederverwendbarkeit. Maschinenfunktionen lassen sich durch Software-Objekte abbilden und im Baukastensystem modular zusammensetzen. Durch die grafische Darstellung können Sie sich rasch einen Überblick über die Projektzusammenhänge verschaffen – selbst bei komplexen Applikationen. Eine umfangreiche Funktionsbibliothek steht zur Verfügung. Das vereinfacht und beschleunigt das Engineering enorm.



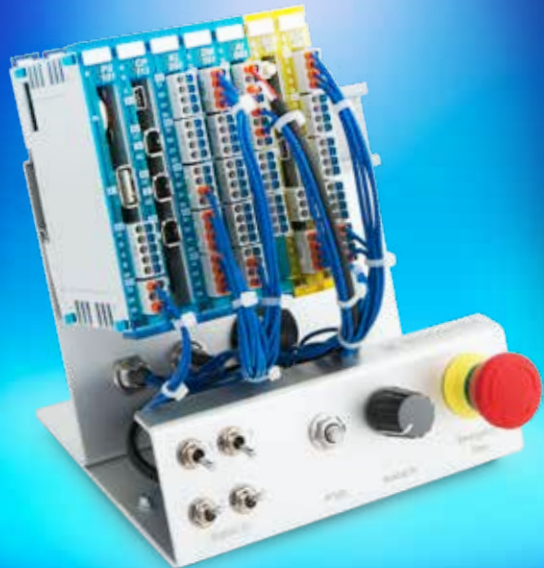
TSY 021

STARTERKIT BASIS

Standard- und Safety-Steuerung

- Leistungsstarke EDGE2-CPU (CP 112 + PS 101)
- Energieversorgungsmodul KL 090
- DM 161 (8 digitale Eingänge; 8 kurzschlussfeste, digitale Ausgänge)
- AI 043 (4 analoge Widerstand- bzw. Temperatur-Eingänge)
- Safety Controller SCP 111
- SDM 081 (6 sichere, digitale Eingänge; 2 sichere, digitale Ausgänge)
- 4 Kippschalter (Simulation von digitalen Eingängen)
- je 1 Potentiometer & PT100 Temperaturfühler (Simulation von analogen Eingängen)
- 1 Not-Halt Taster
- Netzteil und Ethernet-Verbindungskabel

€ 599,-
netto



TSY 031

STARTERKIT HMI-ERWEITERUNG

Visualisieren, Beobachten und Bedienen mit kompaktem Panel

- ETT 732 Multitouch-Bedienpanel (7" Widescreen, projiziert-kapazitiv)
- EDGE2-Technology-Prozessor
- 1x USB 2.0, 2x CAN-Bus, 1x RS232
- Datenaustausch mit TSY 021 über Ethernet/TCP IP
- Ethernet-Verbindungskabel

€ 399,-
netto



TSY 041

STARTERKIT MOTION-ERWEITERUNG

Realisierung einfacher Achsanwendungen

- VI 021 VARAN-Bus Ansteuerung zur Kommunikation mit TSY 021
- Energieversorgungsmodul KL 090
- DM 081 (4 digitale Eingänge; 4 kurzschlussfeste, digitale Ausgänge)
- 2x DC 062 Servo-Achsmodule zur Ansteuerung von Servomotoren mit Inkremental-Geber, Enable-Eingang (STO), Ausgang zur Ansteuerung der Motor-Haldebremse
- 4 Kippschalter (Simulation von digitalen Eingängen)
- 2 Synchron-Servomotoren
- Netzteil und Ethernet-Verbindungskabel

€ 699,-
netto



BESTELLUNG – SIGMATEK STARTER-KIT

- Komplett-Set SSK 002** € 1.599,-*
Art. Nr. 12-100-002
bestehend aus: TSY 021, TSY 031, TSY 041 im praktischen Trage- und Aufbewahrungskoffer sowie kostenlose Teilnahme an einer Standard-Schulung
- „Basis“ TSY 021** € 599,-*
Art. Nr. 12-100-021
- „HMI-Erweiterung“ TSY 031** € 399,-*
Art. Nr. 12-100-031
- „Motion-Erweiterung“ TSY 041** € 699,-*
Art. Nr. 12-100-041

Alle Sets beinhalten: LASAL-Software inkl. Dokumentationsunterlagen

*Unverbindliche Preisempfehlung exklusive MwSt. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Nur 1 Stück pro Kunde.

Name, Vorname

Firma

Funktion




Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Jetzt bequem per Fax bestellen:

-  +43/6274/43 21-18
-  +49/6341/94 21-21
-  +41/52/354 50 51